HOME COMPUTERS

Presenta:

- El mejor ordenador.
- La más amplia gama de periféricos.
- El más extenso software.
- El mejor servicio.
- El mejor precio.

ATARI® 800 XL

65.500 PTS.

Compare características. Luego compare precios. Encontrará que la nueva serie de ordenadores ATARI 600XL/800XL le ofrece más de lo que usted está acostumbrado a ver en otras marcas.

Los ordenadores ATARI 600XL y 800XL están preparados para ser utilizados con cientos de programas de gestión personal y profesional, educación y entretenimiento. Ambos modelos ofrecen idénticas características con la única diferencia de la memoria RAM incorporada inicialmente. El 600XL viene con 16K RAM (ampliables a 64K) mientras el 800XL ya incluye 64K RAM.

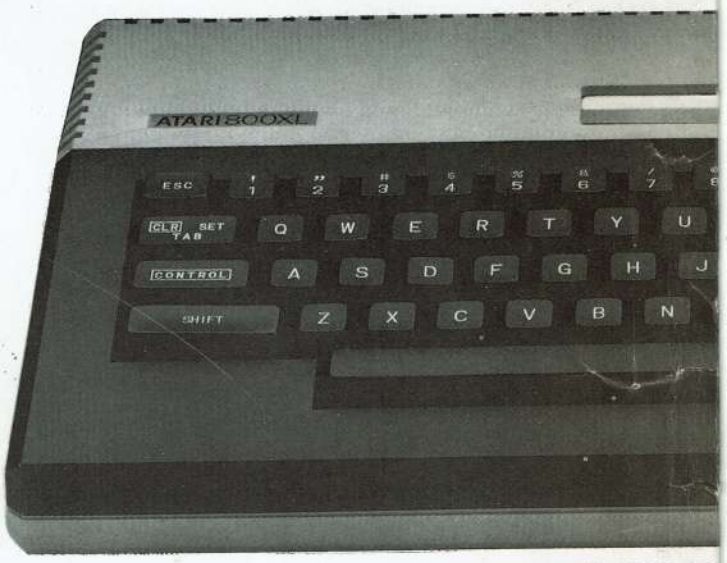
ATARI ha pensado en facilitar la tarea a las personas que manejan el ordenador, para ello se ha diseñado un teclado profesional estético, cómodo y manejable. Con los ordenadores 600XL y 800XL no hace falta apretar cuatro teclas para utilizar una función, basta con teclear como usted lo haría en una máquina de escribir. Para llegar a cualquier parte del ordenador, no hace falta mirar el teclado ni aprender de memoria donde están las funciones.

Si usted ya está iniciado en el mundo de la informática, muy bien sabrá qué problema se plantea cuando queremos editar un texto en español. Con ATARI podrá escribir textos en español, francés, inglés, alemán, etc. Para ello se ha dispuesto a los ordenadores de la serie XL de un teclado con caracteres internacionales, incluyendo: Ñ, ñ, ç, vocales acentuadas, etc.

Los 600XL y 800XL le proporcionan un BASIC potente pero fácil de aprender con el cual usted podrá manejar 256 colores, 11 modos gráficos, 5 modos de texto, 4 sintetizadores independientes de sonido, así como un potente sistema de edición sobre pantalla comparable con miniordenadores de mucho mayor precio, que facilita enormemente la tarea de programación. El ATARI BASIC permite trabajar de forma sencilla con cassettes, impresoras, unidades de disco y otros dispositivos de entrada/salida. Todo esto además de las instrucciones "Standard" BASIC. Además, el sistema le permite abreviar los comandos para su mayor comodidad.

Para aprender a programar, nada mejor que ayudarse de las cualidades de los ordenadores 600XL y 800XL. Los equipos ATARI reproducen todos los sonidos por el altavoz de su televisor doméstico y no sólo eso, también reproducen su propia voz, que previamente haya grabado en un cassette, junto con un programa. Esto unido a que el ordenador controla directamente el cassette 1010 de ATARI, ha hecho posible crear el único método audiovisual e interactivo para aprender a programar. En nuestro curso "INICIACION A LA PROGRAMACION" por una parte saldrá en pantalla unas lecciones acompañadas con ejemplos y ejercicios, mientras que una agradable voz le va explicando lo que debe hacer a cada paso, siempre al ritmo que usted quiera. Este método se puede utilizar para la enseñanza de practicamente cualquier tema, por ejemplo idiomas, matemáticas, etc.

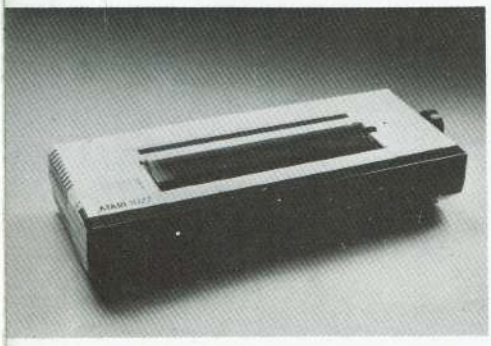
De todas formas no hace falta saber programar para manejar las computadoras ATARI, ya que hay disponible diversidad de programas diseñados por técnicos de todo el mundo. Con ellos usted no tiene que hacer más que elegir el programa adecuado para que su ordenador le ayude en sus tareas personales o profesionales, ayude a la educación de sus hijos o al entretenimiento familiar. Y por supuesto ATARI apoya sus productos con un buen servicio técnico y de consulta disponible a cualquier usuario de ATARI en cualquier parte de España.



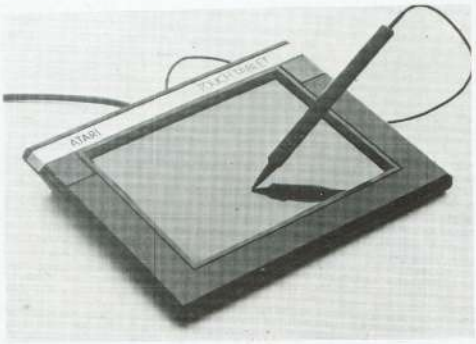
UNIDAD CE

CARACTERISTICAS GENERALES
DEL ATARI 600 XL/800 XL
MEMORIA:
600 XL: 16K RAM (EXPANSIBLE A 64K CON MODULO DE EXPANSION DE MEMORIA OPCIONAL)
800 XL: 64K RAM
— 24K ROM
TECLADO:
— TECLADO PROFESIONAL
— 62 TECLAS, INCLUYE TECLA DE AYUDA (HELP) Y 4 TECLAS DE FUNCIONES ESPECIALES
— JUEGO DE CARACTERES INTERNACIONALES (Ñ, ETC.)
— 29 TECLAS GRAFICAS

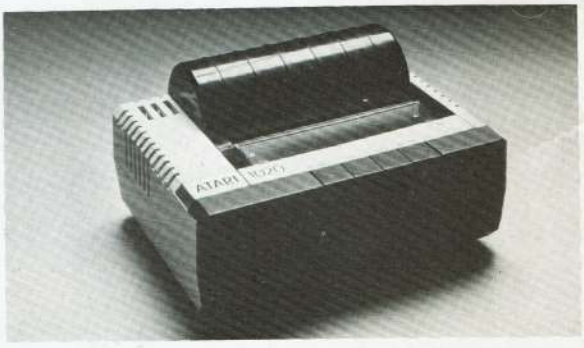
CPU:
— MICROPROCESAD
— CIRCUITOS INTEG
GTIA: DISPLAY PA
POKEY: GENERAD
CONTROLADOR D
ANTIC: CONTROLA
PANTALLA
CARACTERISTICAS D
— BASIC INCORPOR
COMPUTADOR
— EXTENSA LISTA D
COMPATIBLE CON
— LENGUAJES ASSE
MICROSOFT BASI
PASCAL, FORTH, C



1027 - IMPRESORA 80 COLUMNAS



CX-77 - TABLETA GRAFICA



1020 - IMPRESORA/PLOTTER

Dentro del funcionamiento general de la unidad central, merece una mención especial el sistema de "auto test" que incorpora el ordenador. Al conectarse, el equipo realiza un auto test de memoria.

Además dispone una doble comprobación (SELF TEST), del sistema que puede realizarse cuando usted lo solicite y en el que comprueba el buen funcionamiento de gráficos, sonidos, colores, teclado y memoria.

ATARI ha basado el diseño de sus ordenadores, en estos tres conceptos:

CAPACIDAD DE EXPANSION. Con un ordenador ATARI, puede llegar a tener un complejo sistema para ser utilizado en las más variadas aplicaciones. De un bloque básico que consta de un televisor doméstico, un 600XL y un cassette 1010, puede llegar a convertirse en un poderoso sistema de proceso de datos, para ser utilizado en una pequeña o mediana empresa. Expansión de memoria 64K RAM (para el 600XL) unidades de disco flexible, tabletas gráficas, lápiz óptico, impresoras, etc. pueden conectarse a un ordenador ATARI.

COMPATIBILIDAD: La nueva gama de ATARI incorpora nuevos accesorios y periféricos haciéndolos compatibles con sus anteriores modelos. También accesorios y programas diseñados para los modelos anteriores (400/800) pueden ser utilizados con los 600XL y 800XL por lo cual la compatibilidad con SOFTWARE, periféricos y accesorios futuros queda asegurada.

SOFTWARE: Una buena marca ha de ofrecerle, no prometerle, una extensa gama de programas. ATARI dispone de una gran variedad de SOFTWARE para toda aplicación. Compruébelo consultando nuestro catálogo en cualquier distribuidor de ATARI. Nuestro catálogo se amplía constantemente, a menudo con programas de nuestros propios usuarios.

Dentro de la amplia gama de SOFTWARE disponibles para los ordenadores ATARI merecen una mención especial los diversos lenguajes de programación existentes aparte del ATARI BASIC. Usted podrá programar en cualquiera de éstos lenguajes:

LOGO, PILOT, MICROSOFT BASIC, ASSEMBLER, FORTH, MACROASSEMBLER, C, PASCAL...

Dentro del área educativa, el LOGO y el PILOT son lenguajes que ofrecen grandes cualidades didácticas. El LOGO está ampliamente reconocido como el lenguaje educativo del presente y futuro, siendo en los EE.UU. el de mayor difusión. La versión LOGO de ATARI es la más potente y completa existente en el mercado. Hay disponibles además programas educativos para la enseñanza de gran variedad de temas.

ATARI también ofrece potentes programas de gestión-contabilidad, facturación, control de stock, tratamiento de textos, etc. El tratamiento de textos ATARIWRITER, le ofrece la más potente y económica opción entre las diversas disponibles en el mercado. El ATARIWRITER reside en cartucho ROM, lo cual le permite trabajar con mayor rapidez y sin consumir memoria adicional. Con un 600XL de 16K RAM tiene Vd. para unos seis folios impresos. Es de manejo sencillo y permite desarrollar textos con caracteres internacionales, (ñ, ç, vocales acentuadas, etc.).

También tiene usted a su disposición, como no, los clásicos "comecocos", "marcianos" y toda la gran gama de juegos de entretenimiento y educación (en cartucho,

ITRAL 800XL

OR 6502C
RADOS:
RA GRAFICOS
OR DE SONIDOS Y
E E/S
ADOR DE

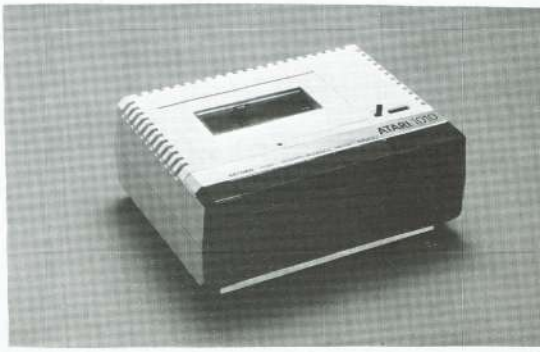
E PROGRAMACION
ADO EN EL

E SOFTWARE
LA GAMA ATARI
MBLER,
C, LOGO, PILOT,
...

DISPLAY:
— 11 MODOS GRAFICOS
— 5 MODOS TEXTO
— 256 COLORES
— RESOLUCION GRAFICA 320 × 192
— 40 COLUMNAS × 24 LINEAS
SONIDO:
— 4 VOCES SIMULTANEAS E INDEPENDIENTES
— RANGO DE 3 OCTAVAS Y MEDIA HASTA 9 OCTAVAS
INPUT/OUTPUT (ENTRADA/SALIDA)
— SLOT PARA CARTRIDGE
— BUS EXTERNO PARA AMPLIACION DE MEMORIA Y CONEXION DE FUTUROS PERIFERICOS
— SALIDA T.V. Y MONITOR
— 2 PUERTAS PARA CONTROLADORES

1050 - DISK DRIVE

CX-75 - LAPIZ OPTICO



1010 - GRABADORA CASSETTE

cassette y diskette) que han hecho de ATARI líder en éste terreno.

La tecnología americana y más de 20 millones de usuarios de ATARI avalan la marca.

PERIFERICOS Y ACCESORIOS:

1010 CASSETTE: Stereo controlado para la unidad central.
1050 DISK DRIVE: Doble densidad.
1020 IMPRESORA/PLOTTER: 4 colores, 63 tamaños de letras.
1027 IMPRESORA: Letra de alta calidad, contiene Ñ, ñ y vocales acentuadas, 80 columnas. Admite hojas sueltas.
850 INTERFACE: 4 salidas RS232C y una salida paralelo, más dos Salidas/Entradas serie.
1064 Ampliación a 64K para el 600XL.

Posibilidad de acoplar cualquier impresora tipo "centronics" o RS232C.

1030 Modem telefónico.
CX - 77: Tableta gráfica.
CX - 80: TRAK-BALL (Controlador BOLA).
CX - 40: Controlador de palanca (JOYSTICK).
CX - 85: Teclado numérico.
CX - 75: Lápiz óptico.

HARDWARE Y SOFTWARE ATARI

HARDWARE Y ACCESORIOS

		P.V.P.
800XL	UNIDAD CENTRAL	65.500
1010	GRABADORA CASSETTE	16.900
1050	UNIDAD DE DISCO	82.500
1020	IMPRESORA PLOTTER	24.500
1027	IMPRESORA 80 COLUMNAS	82.500
1064	MODULO 64 K PARA 600XL	24.500
CX-77	TABLETA GRAFICA	15.900
CX-80	TRAK-BALL	8.900
CX-40	JOYSTICK	2.250
GH-2	JOYSTICK CONTROL REMOTO (Pareja)	6.800
ACS400/6	ALIMENTADOR PARA JOYSTICK CONTROL REMOTO	1.000
SWBX	CONMUTADOR TV	800
BX-4204	BOLIGRAFOS COLOR PARA 1020	950
BX-4206	BOLIGRAFOS NEGRO PARA 1020	950
BX-4212	CARTUCHO TINTA PARA 1027	975
RP-20	ROLLO PAPEL PARA 1020	250
CAS-D	CASADAPTER	5.900
MPP-1150	INTERFACE PARA IMPRESORA CENTRONICS	18.900
VB-2	SINTETIZADOR DE VOZ	39.500
CX-75	LAPIZ OPTICO	13.500
1030	MODEM TELEFONICO	19.500
MPP-1000	MODEM TELEFONICO	39.500

SOFTWARE CASSETTE EDUCATIVO

UC-001	REY DE LA ENERGIA	2.900
UC-002	REINADO	1.900
UC-003	NACIONES Y CAPITALES EUROPEAS	1.900
UC-004	SIMULACION DE PLANTA NUCLEAR	2.450
UC-005	INICIACION A LA PROGRAMACION	2.900
UC-006	MECANOGRAFIA	1.900
UC-007	LAS 4 OPERACIONES FUNDAMENTALES	1.900
UC-013	VIDEOMATEMATICAS	1.900
UC-016	BANDERAS DE EUROPA	1.900
UC-017	SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES	2.450
AI-1C	CRISTALOGRAFIA	2.900
UC-021	MONO EN EL ARBOL	1.900
UC-023	POLYCALC	2.450
UC-024	ALGICALC	2.450

SOFTWARE CASSETTE GESTION Y DESARROLLO

		P.V.P.
UC-008	LISTA DE ENVIOS Y EDITOR DE LISTADOS	2.900
UC-009	ANALISIS DE HIPOTECAS Y PRESTAMOS	1.900
UC-010	BIORRITMOS	1.900
UC-011	GRAFICOS	2.900
UC-012	ESTADISTICAS I	2.900
UC-014	CONTABILIDAD HOGAR	2.900
UC-022	EDITOR DE TITULOS Y GRAFICOS	2.450

SOFTWARE CASSETTE DE JUEGOS

THD 11002	DARDOS INGLESES	3.950
THD 11003	SNOOKER Y BILLAR	3.950
THE 11008	PUZZLE INGLES	3.450
THE 11010	PUZZLE EUROPEO	3.450
UC-018	BLACKJACK	1.900
UC-019	AHORCADO	1.900
TNDB-151	RIVER RESCUE	3.950
TNDB-21	COMPUTER WAR	3.450
FDS-1	SMACK	2.450
UC-020	26 JUEGOS	2.450
ZX-1	ZAXXON	5.450

SOFTWARE DISKETTE EDUCATIVO/JUEGOS

UD-401	DIBUJOS DE MAPAS DEL MUNDO	2.900
UD-409	MONO EN EL ARBOL	2.450
UD-416	VIDEOMATEMATICAS	2.450
UD-418	BANDERAS DE EUROPA	2.450
CMV-1	MI PRIMER ALFABETO	2.900
UD-421	CUATRO JUEGOS PARA PENSAR	2.900
UD-422	26 JUEGOS	2.900

CARTUCHOS DE JUEGOS

		P.V.P.
CXL 4004	BASKETBALL	3.950
CXL 4005	VIDEO EASEL	3.950
CXL 4006	SUPER BREAKOUT	3.950
CXL 4007	MUSIC COMPOSER	6.950
CXL 4008	SPACE INVADERS	3.950
CXL 4009	COMPUTER CHESS	3.950
CXL 4011	STAR RAIDERS	3.950
CXL 4012	MISILE COMMAND	3.950
CXL 4013	ASTEROIDS	3.950
CXL 4020	CENTIPEDE	3.950
CXL 4022	PAC MAN	4.950
CXL 4024	GALAXIAN	3.950
CXL 4025	DEFENDER	7.950
CXL 4027	QIX	3.950
RX 8026	DIG DUG	7.950
RX 8030	E.T. PHONE HOME	3.950
RX 8031	DONKEY KONG	7.950
RX 8033	ROBOTRON	7.950
RX 8034	POLE POSITION	7.950
RX 8039	EASTERN FRONT	3.950
RX 8040	DONKEY KONG jr	7.950
RX 8042	TENIS	3.950
RX 8043	Ms. PAC-MAN	7.950
RX 8044	JOUST	7.950
RX 8045	PENGO	4.950
RX 8049	JUNGLE HUNT	4.950
THA12001	SUBMARINE COMMANDER	7.950
THA12002	SIMULADOR DE VUELO	7.950
THA12010	COMPUTER WAR (Juegos de guerra)	7.950
THB12003	SOCCER (Fútbol)	6.950
THB12005	RIVER RESCUE	6.950
RX 8021	CAVERNAS DE MARTE	4.950
RX 8052	MOON PATROL	7.950
M-2049	MINER	6.950
RX-8025	FOOTBALL	3.950

SOFTWARE DE SISTEMA EN CARTUCHO

CX 405	LENGUAJE PILOT	24.900
AX 2025	MICROSOFT BASIC II	14.500
CXL 4003	ASSEMBLER EDITOR	9.500
CXL 4018	PILOT (STUDENT)	15.900
KX 7097	ATARI LOGO	19.500

SOFTWARE DE SISTEMA EN DISKETTE

		P.V.P.
CX 8121	MACRO ASSEMBLER	17.800
CX 8126	MICROSOFT BASIC	14.500
APX 20029	FORTH (Extendido)	17.800
APX 20058	EMULADOR TERMINAL	9.900
APX 20075	EDITOR DE TEXTO	9.900
APX 20102	ATARI PASCAL LINKER/COMPILER	17.800
APX 20146	FUN-FORTH	9.900
APX 20166	DEEP BLUE "C" COMPILER	15.900
ABC-COMP	COMPILER BASIC	14.500

SOFTWARE GESTION

DX 5049	VISICALC	14.500
AX 2030	SYNCALC	14.500
AX 2031	SYNFILE +	14.500
AX 2032	SYNTREND	14.500
UD-402	GESTOR DE INFORMES PARA ABOGADOS	9.900
UD-403	GESTOR DE INFORMES PARA MEDICOS	9.900
UD-404	GESTOR DE INFORMES PARA PROCURADORES	9.900
UD-405	GESTOR DE INFORMES DE CLIENTES	9.900
UD-407	GESTOR BASE DE DATOS	9.900
UD-411	ANALISIS DE BONOS	3.850
UD-412	GESTION DE ALMACEN	9.900
UD-417	FACTURACION Y CONTROL DE ALMACEN	14.500
UD-419	ESTADISTICAS I	3.850
UD-420	CONTROL DE GASTOS FAMILIARES	9.900
UD-430	GESTION INTEGRADA DE VIDEOCLUBS	24.500
UD-431	GESTION CONTABLE PARA PROCURADORES	24.500
UD-432	GESTION CONTABLE PARA ABOGADOS	24.500
RX-8036	ATARIWRITER	12.500

Esta Lista de Precios queda sujeta a variación sin previo aviso por parte de UNIMPORT.

TABLA COMPARATIVA

	ATARI 800 XL	COMMO-DORE 64	SINCLAIR SPECTRUM	COMMO-DORE VIC-20	ORIC ATMOS
RAM	64 K	64 K	16/ 48 K	5 K	48 K
ROM	24 K	20 K	16 K	20 K	16 K
TECLADO PROFESIONAL	SI	SI	NO	SI	SI
CARACTERES INTERNACIONALES	SI	NO	NO	NO	NO
TECLA HELP	SI	NO	NO	NO	NO
MODOS DE TEXTO	5	1	1	1	2
CARACTERES EN PANTALLA	24 × 40	25 × 40	24 × 32	23 × 22	28 × 40
MODOS GRAFICOS	16	3	2	3	3
TEXTO EN MODOS GRAFICOS	SI	NO	NO	NO	NO
MAXIMA RESOLUCION	320 × 192	320 × 200	256 × 192	176 × 158	240 × 200
COLORES	256	16	8	16	8
INSTRUCCIONES BASIC GRAFICAS Y SONORAS	SI	NO	SI	NO	SI
CANALES SONIDO	4	3	1	3	3
RANGO SONIDO (OCTAVAS)	9	9	3	9	7
ENTRADAS PARA JOYSTICKS	SI	SI	NO	SI	NO
CARTUCHOS	SI	SI	NO	SI	NO
CASSETTE	ESTANDAR ó ESPECIAL	ESPECIAL	ESTANDAR	ESPECIAL	ESTANDAR
SINCRONIZACION VOZ/PROGRAMA	SI	NO	NO	NO	NO
COMPATIB. OTROS MOD. MISMA MARCA	HARDWARE SOFTWARE	SOLO HARDWARE	NO	SOLO HARDWARE	HARDWARE SOFTWARE
TABLETA GRAFICA	SI	NO	NO	NO	NO
LENGUAJES DISPONIBLES	8	4	1	2	3
SALIDA MONITOR	SI	SI	NO	NO	SI
TECLA RESET	SI	NO	NO	NO	NO

Importadores Exclusivos: Unimport **C/. Dos Amigos, 3 - 28015 MADRID**